Index of Claims

Α	pplicat	ion/	Con	trol	No.

10/737,068

Examiner

Charles H. Nolan, Jr.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIRANO ET AL.

Art Unit

2854

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim									 																			
a         b         b         c	Cla	aim						Claim Date										Claim Date										
102	Final	Original	15							Final	Original									Final	Original							
3		1	$\equiv$				T		П					T	П						101		╅	T	1		$\dashv$	十
4			I																		102							
5         6         105         106           6         6         106         107           8         107         107         107           8         108         109         109           10         60         110         110         111           11         61         111         111         111           12         62         1112         112         113           13         63         113         113         114           15         66         66         116         117         117         66         66         116         117         117         117         118         68         118         118         118         118         119         119         120         117         117         117         118         119         119         120         119         120         120         120         121         121         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         123         124         124         124         124         124         124         124 <td></td> <td>3</td> <td>Ц</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td>53</td> <td></td>		3	Ц						$\Box$		53																	
6         106           7         107           8         108           9         69           10         109           10         60           111         61           12         112           13         62           13         63           14         64           15         65           16         66           17         67           18         68           19         69           117         67           18         118           19         69           117         120           20         70           21         71           22         72           23         73           24         74           73         123           24         74           75         125           26         76           77         127           77         127           77         127           77         127           77         120           28 </td <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td><math>oxed{oxed}</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td><math>\perp</math></td> <td>↓</td> <td>Ш</td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td><math>\perp</math></td> <td></td>			Ц	$oxed{oxed}$				$\perp$	Ш			Ш	$\perp$	↓	Ш	$\perp$		Щ								Ш	$\perp$	
T			Ц	$\sqcup \bot$		Ш	$\perp$	$\bot$	Ш			$\sqcup$		ļ	$\sqcup$								$\bot$	┸	ļ		_	
8			Ш		_	$\sqcup$	_		$\perp$		56	$\sqcup$	4	4_	$\sqcup$	$\dashv$		Ш					4	╄	_		_	
9			H		+	Н	4	+	+	<u> </u>		$\vdash$	_	-	Н	$\perp$	4					-	+	4	+-		_	+
10			H	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	+			$\vdash$		-	-			Н				-	+	1	-	Н	-	_
11			H	H	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+			-	-	+-	$\vdash$	$\dashv$		Н				$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	
12	-		Н		+	$\vdash$	-+		╁┤			$\vdash$	+	+	Н	+	+	Н				$\dashv$	+-	+	╁	-	$\dashv$	-
13	<b>—</b>		H		+-	$\vdash$	$\dashv$	-	+			<del>  -</del>	$\dashv$	+	Н	$\dashv$	+	Н				-	┿	╅╴	+	Н	$\dashv$	+
14	$\vdash$		$\mathbf{H}$	<del></del>	+-	╁┼	$\dashv$	$\dashv$	+ -			$\vdash$	+	+	Н	$\dashv$		Н				$\dashv$	+	+-	1	H	-	┿
15			Ħ		+-	1	$\dashv$	_	1-1			$\vdash$	$\dashv$	+	Н	$\dashv$	_	Н				-+		+	╁	Н	$\dashv$	$\neg$
16			1			Ħ	$\dashv$	$\neg$	$\top$					1	П	1		П				-	╅	T	T	П	$\dashv$	$\top$
18			П						$\Box$					1	$\sqcap$			П					_	1	T	П	T	
19		17									67										117			Τ	T			
120																												
21         71         72         121         122         123         123         123         124         123         124         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         135         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137         137         138         139         139         139         139         144         144         144			Ш	oxdot		Ш																						
122			Щ	$\sqcup \bot$	1_		$\perp$		Ш		70	$\sqcup$		$\perp$	Ш			Ш						1		Ш		
123			Щ	$oxed{oxed}$	_		_	$\bot$	Ш			$\sqcup$	_ _	1_	$\sqcup$	_		Ш			121		┸	╽.	_		ļ	
24			Ц		<u> </u>	$\sqcup$	_	_	$\perp$			<u> </u>		╄	Ш	$\perp$	$\bot$					$\perp$	_	_	1_	Ш	_	
25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         129         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         138         138           39         90         140           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149	ļ				┿	$\vdash$	$\dashv$		+	<u> </u>		$\vdash$	_	╀	Н	<b> </b>	4_	Ш			123	_	$\bot$	$\perp$	-		_	
26         76         126         127         127         128         127         127         128         128         128         128         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         136         136         137         137         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         141         141         141         142         143         143         143         144         144         144         144         144         145         145         146         146         147         147         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			Ξ		+	$\vdash$	-		+			-	-	╁	$\vdash$	-+-		-				_		+-	+	Н		$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$
27         28         77         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         132         133         134			-	$\vdash$	╫	$\vdash$	-		+			$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	-					+	+-	+-	╀		_	$\dashv$
28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149			$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	-		╅		77	$\vdash$	+	╁			+	-			120	+	+	╁	┿		_	+
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       41     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       149					+	1	$\dashv$	+	+	<del></del>		<del>   </del>	$\dashv$	+	Н	$\dashv$	+	Н			128	+	╁	╁	╁	-	-	$\dashv$
30	-				╁	H	+	-	+			<del>     </del>	+	╁	Н	$\dashv$	+-	-			129	+	+	+	╫	$\vdash$		+
31         81         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         146         146         146         146         146         146         147         149         149         149         149					1	1	$\neg +$	+	11				_	╁	H	_	+	H					+	+	T	Н	_	$\dashv$
32       82       132       133         33       83       133       134         35       85       135       136         36       86       136       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       146         47       97       147       148         48       98       149       149					1		_		$\top$					T	$\Box$			П					+	T		П		
34       884       134       134       135         35       86       135       136       136       136         37       88       87       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       139       139       140       140       140       140       140       141       141       142       142       142       142       143       143       143       143       144 <td></td> <td>82</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td>T</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>1</td>											82			Т							132		$\top$	T		П		1
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		33																			133						T	
36       86       136         37       88       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149									$\perp$		84	Ш		<u> </u>														
37       887       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			<u> </u>			$\perp$		$\perp$	$\sqcup$	<u> </u>		$\sqcup$		↓_	$\sqcup$			Ш				4		_	<u> </u>	Ш	_	
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			_		$\perp$	Ш	_	_	$\perp \perp$			L			$\sqcup$			Ш		_			+	4	<u> </u>	Ш	_	
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			_		+	$\sqcup$	_	+	+	<u> </u>		$\vdash \vdash$	- -	+-	$\vdash$	_	+	Н				4	+	+	-	Ш	_ļ	+
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			<u> </u>	-	+	$\vdash \vdash$	+	+	+			$\vdash \vdash$	+	+-	$\vdash$	+		H				+	+-	+-	╄	$\vdash$		-
41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		-	<del>  -</del>	+	$\vdash$	+	+	+		00	++	+	┿	$\vdash$			$\vdash$			140	+	+	+	╀	$\vdash$	-	+
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		40		<del>                                     </del>	╁	$\vdash$	-+		+			$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	┝╌┤				+	+	+	+	Н	-	<del></del>
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			H	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+			$\vdash$	+	+		+	+	$\vdash$		-		+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		43	-	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+-	+	<u> </u>		$\vdash$	+	+	H	$\dashv$	+	$\vdash$			143	$\vdash$	+	+	$\vdash$	H	+	$\dashv$
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				$\vdash$	†	$\sqcap$	$\top$	十	$\top$			$\vdash$	+	╅	$\Box$	十	$\top$	Н				$\dashv$	$\top$	$\top$	T	Н	$\dashv$	$\dashv$
46     96       47     97       48     98       49     99		45			1	П	$\neg$	一	$\top$		95	$\sqcap$		$\top$	$\Box$		1	П			145		$\top$	T	1	П	寸	$\neg$
47     97       48     98       49     99		46			Ι						96							П			146		1	1			7	$\top$
49 99 149 149		47					╛				97		I								147		$oldsymbol{\perp}$	$ m I^-$				丁
					$oxed{\Box}$																148							
50						$\Box$	$\Box$		$\Box$			$\Box \Box$			$\square$						149	$\Box$					$\Box$	
	<u></u>	50			_	Ш		L_		L	100				Ш			Ш			150			Ш.			[	